Ce document vous est offert par
la Banque Carrefour de la sécurité sociale.

Il peut être diffusé librement, à condition de
mentionner la source et l'URL

**Banque Carrefour
de la
Sécurité Sociale**

Chaussée Saint-Pierre 375
B-1040 BRUXELLES

Tél: +32 2 741 83 11
Fax: +32 2 741 83 00

http://www.ksz-bcss.fgov.be

Manuel utilisateur

Table des matières

Objectif du document

Le présent document examine le service XML RVV-BIM_OMNIO_Status.

Fonctionnalité

Aperçu

Le présent service est un service général qui permet de vérifier en ligne, dans le réseau de la sécurité sociale, le statut RVV-BIM et/ou OMNIO d'une personne donnée à une date déterminée.

A cet effet, il est vérifié dans le répertoire des personnes de la BCSS si la personne est connue auprès du DOSZ-OSSOM[1] et/ou de la HVKZ-CSPM[2] à la date indiquée et/ou le fichier d'assurabilité des mutualités est consulté à titre complémentaire.

Critères de recherche

Champs:

- NISS (obligatoire): le NISS de la personne qui fait l'objet de la consultation
- Date (facultative): la date pour laquelle le statut doit être connu (celle-ci doit être postérieure ou égale à 2007-01-01) ; en l'absence de précision, on suppose qu'il s'agit de la date de consultation.

Contrôles:

- **Input erroné**

Si le client ne respecte pas le schéma XSD pour le format de l'input, il recevra un message erreur. Généralement, ce problème est dû à l'utilisation par le client ou par son fournisseur

[1] Dienst voor de Overzeese Sociale Zekerheid - Office de Sécurité Sociale d'Outre-mer
[2] Hulp- en Voorzorgskas voor Zeevarenden - Caisse de Secours et de Prévoyance en faveur des Marins

informatique d'un format erroné des XSD. Il se peut aussi que le client/fournisseur ne valide pas les messages XML avant de les transmettre à la BCSS. Il s'agit non seulement d'une directive mais également d'une obligation.

- **NISS remplacé / non existant:**

Si le NISS de la personne concernée a été remplacé ou n'est pas trouvé, le service s'arrêtera avec un message erreur dans la réponse. S'il s'agissait d'un remplacement, le nouveau numéro est communiqué et le client doit à nouveau poser sa question avec le NISS actuel ou nouveau.

- **NISS non intégré:**

Si le NISS de la personne concernée n'est pas correctement intégré[3] pour le secteur demandeur, le service s'arrêtera avec un message erreur dans la réponse. Le client doit correctement intégrer le NISS de la personne concernée dans le répertoire des personnes de la BCSS et doit à nouveau transmettre sa demande.

Logique

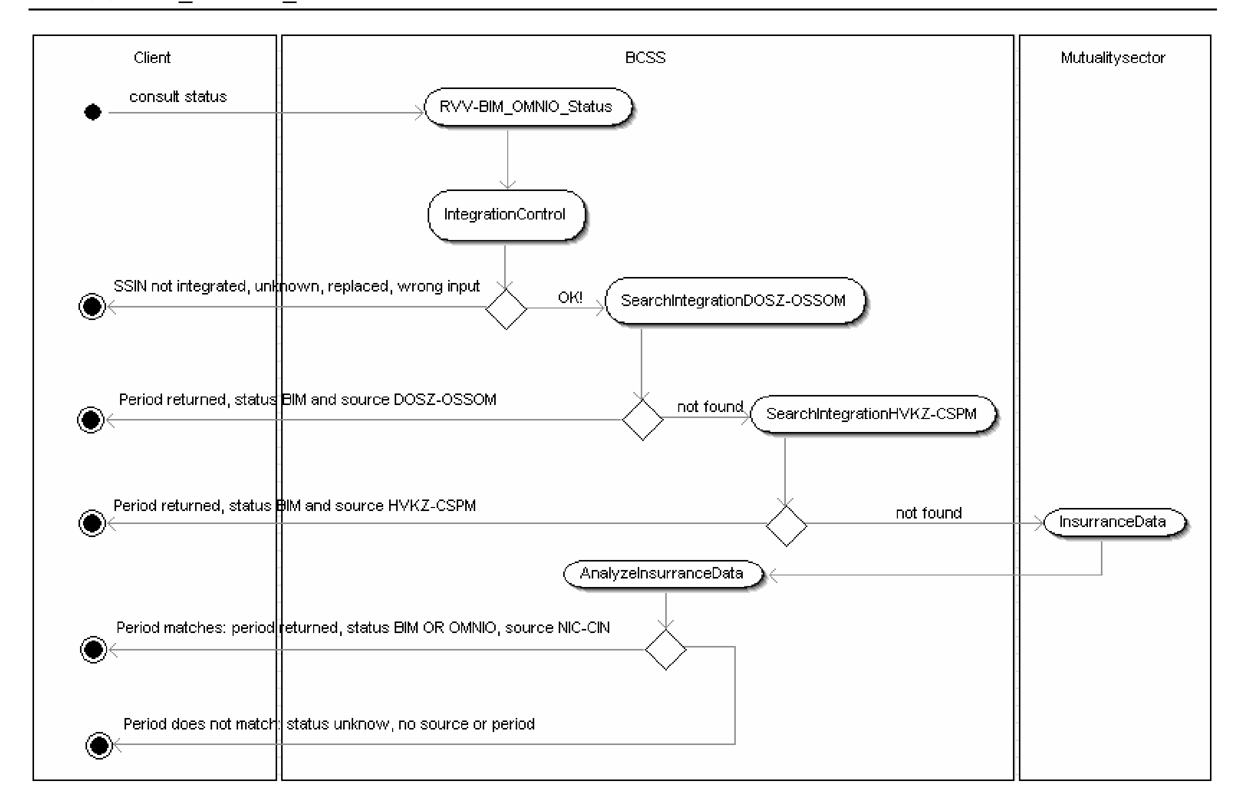
Il est d'abord vérifié dans le répertoire des personnes de la BCSS s'il y a eu pour l'intéressé, dans le chef du secteur demandeur, une intégration qui satisfait aux règles convenues pour l'appel de ce service[4].

Ensuite[5], il est vérifié pour l'intéressé s'il y a eu une intégration pour le secteur du DOSZ-OSSOM avec un code qualité correspondant au statut RVV-BIM (secteur, type d'institution, code qualité: 020, 000, 002 ou 012), pour une période correspondant à la date demandée.

Si les contrôles précédents n'ont pas permis de conclure que le statut RVV-BIM est applicable, le même contrôle est réalisé pour le secteur HVKZ-CSPM (secteur, type d'institution, code qualité : 009, 000, 002 ou 012), pour une période correspondant à la date demandée.

Si le résultat n'est pas encore positif, le fichier d'assurabilité des mutualités est consulté. Ici, on reçoit éventuellement 3 périodes avec des codes dont on peut déduire que l'intéressé tombe ou non sous un des statuts RVV-BIM / OMNIO. Tel est le cas lorsque la valeur de l'indication 'grand risque' du premier code titulaire est égal à '1'. La période qui correspondait ou l'ensemble des périodes correspondantes est renvoyée. Si aucune période ne correspond à la date demandée, le statut reçoit l'indication 'inconnu'.

[3] Ces règles doivent être décidées par secteur de concert avec la BCSS et doivent être confirmées par une décision du Comité sectoriel de la sécurité sociale et de la santé.
[4] Ces règles doivent être décidées par secteur de concert avec la BCSS et doivent être confirmées par une décision du Comité sectoriel de la sécurité sociale et de la santé.
[5] Cet ordre a été suivi pour des raisons de performance.



Résultat

Le résultat est:
- une indication du statut de l'intéressé en rapport avec RVV-BIM et OMNIO.
- le secteur qui était la source dans le cas où l'intéressé entre effectivement en considération pour RVV-BIM / OMNIO.
- la période qui auprès de la source coïncidait avec la date indiquée dans la demande (ou la date d'aujourd'hui si pas indiquée)

- **Statut:**
  - "Inconnu" (en fonction de la source, seul le statut actuel est connu et on reçoit une indication "inconnu" si on introduit une demande pour une date pour laquelle aucune information n'est connue)
  - OMNIO
  - RVV-BIM
  - Les deux
  - Un des deux (certaines sources donnent une indication du droit mais ne précisent pas s'il s'agit du statut BIM ou OMNIO)

- **Secteur:**
  - HealthCare: secteur des soins de santé
  - HVKZ-CSPM
  - DOSZ-OSSOM

- **Période:**
  - Si le secteur est HVKZ-CSPM ou DOSZ-OSSOM, la période est, à l'heure actuelle, l'année complète correspondant aux critères de recherche.
  - S'il s'agit du NIC-CIN, il s'agit de la période d'assurabilité indiquée par les mutualités et correspondant aux critères de recherche.

Les autres messages d'erreur ou d'information figurent, comme pour les autres services, dans le “ResultSummary” de la partie SSDNReply.

Description du message XML

Ce chapitre décrit uniquement la partie du message à proprement parler des messages XML susceptibles d'être envoyés au service. Cela signifie que seuls sont examinés les éléments susceptibles de se trouver à la place de l'élément <any/> dans les éléments <ServiceRequest> et <ServiceReply>.

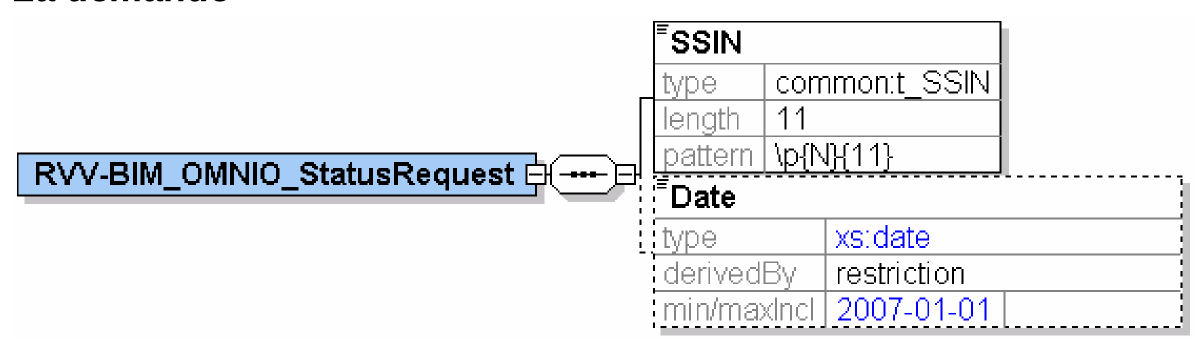
ServiceId: **RVV-BIM_OMNIO_Status**

Version: **20070531**

Namespaces XML utilisés:

- **http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/RVV-BIM_OMNIO_Status**
  schémas des messages de demande et de réponse proprement dits
- **http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/Common**
  schémas des types et éléments XML généraux fréquemment utilisés

La demande



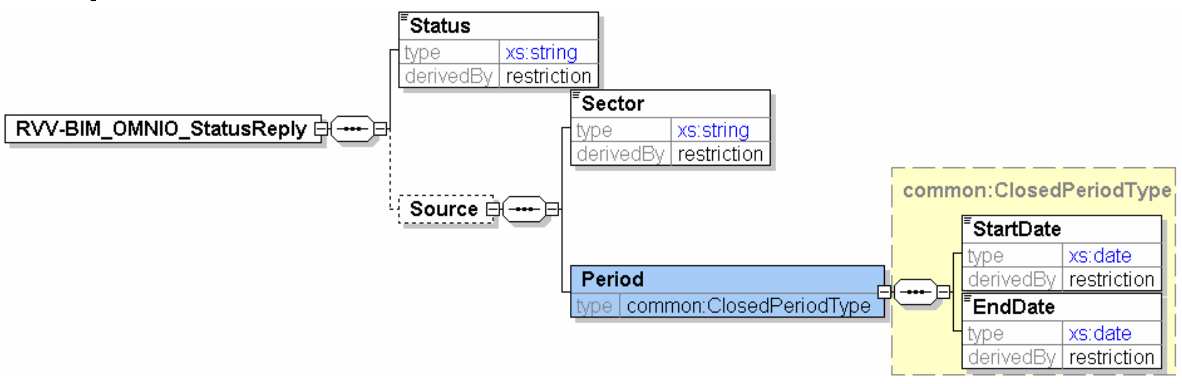
- **RVV-BIM_OMNIO_StatusRequest**
  Elément principal de la demande. Cet élément figure à la place de l'élément <any/> dans un élément <ServiceRequest> du message.
  - **SSIN**
    Le NISS
  - **Date**
    La date pour laquelle il y a lieu de consulter le statut

Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SSDNRequest
    xmlns="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/Service"
    xmlns:common="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/Common"
 >
  <RequestContext>
    <AuthorizedUser>
      <UserID>XXXXXXXXXXX</UserID>
      <Email>XXXXXX@XXXXXXXX.XX</Email>
      <OrgUnit>XXXXXXXXXXX</OrgUnit>
      <MatrixID>XX</MatrixID>
      <MatrixSubID>X</MatrixSubID>
    </AuthorizedUser>
    <Message>
```

```
      <Reference>EHFJKDU5S2DD53</Reference>
      <TimeRequest>20070510T094712</TimeRequest>
    </Message>
  </RequestContext>
  <ServiceRequest>
    <ServiceId>RVV-BIM_OMNIO_Status</ServiceId>
    <Version>20070531</Version>
    <RVV-BIM_OMNIO_StatusRequest
             xmlns="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/RVV-BIM_OMNIO_Status"
             xmlns:common="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/Common"
             xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <SSIN>00000000000</SSIN>
      <Date>2007-01-01</Date>
    </RVV-BIM_OMNIO_StatusRequest>
  </ServiceRequest>
</SSDNRequest>
```

La réponse



RVV-BIM_OMNIO_StatusReply
Elément principal de la réponse. Cet élément figure à la place de l'élément <any/> dans un élément <ServiceReply> du message.

- **Status**
  Le statut
- **Source**
  Elément décrivant la source des informations
  - **Sector**
    Le secteur
  - **Period**
    Période indiquée par la source et qui coïncide avec la date demandée
    - **StartDate**
      Date de début de la période
    - **EndDate**
      Date de fin de la période

Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SSDNReply
    xmlns="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/Service"
    xmlns:common="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/Common"
>
  <ReplyContext>
    <common:ResultSummary ok="YES" >
      <common:ReturnCode>0</ns1:ReturnCode>
    </common:ResultSummary>
```




```
    <AuthorizedUser>
      <UserID>XXXXXXXXXXX</UserID>
      <Email>XXXXXX@XXXXXXXX.XX</Email>
      <OrgUnit>XXXXXXXXXXX</OrgUnit>
      <MatrixID>XX</MatrixID>
      <MatrixSubID>X</MatrixSubID>
    </AuthorizedUser>
    <Message>
      <Reference>123AZERTY</Reference>
      <Ticket>6qNjt1mNxKCBSSh</Ticket>
      <TimeRequest>20060530T111038</TimeRequest>
      <TimeReceive>20060609T102727</TimeReceive>
      <TimeResponse>20060609T102817</TimeResponse>
    </Message>
  </ReplyContext>
  <ServiceReply>
    <common:ResultSummary ok="YES">
      <common:ReturnCode>0</common:ReturnCode>
    </common:ResultSummary>
    <ServiceId>RVV-BIM_OMNIO_Status</ServiceId>
    <Version>20070531</Version>
       <RVV-BIM_OMNIO_StatusReply
              xmlns="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/RVV-BIM_OMNIO_Status"
              xmlns:common="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/SSDN/Common"
              xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
       <Status>RVV-BIM OR OMNIO</Status>
       <Source>
        <Sector>NIC-CIN</Sector>
        <Period>
          <common:StartDate>2007-08-13</common:StartDate>
          <common:EndDate>2007-10-09</common:EndDate>
        </Period>
      </Source>
    </RVV-BIM_OMNIO_StatusReply>
  </ServiceReply>
</SSDNReply>
```


Codes erreur

```
35000002 Vous n'êtes pas autorisé à exécuter ce service.
31000007 Le paramètre obligatoire n'est pas spécifié ou est vide.
31000017 Le paramètre ne peut pas être rempli.
…
```

Contact

Pour obtenir des informations fonctionnelles supplémentaires de la part de la BCSS, veuillez envoyer un courriel à:

external@ksz-bcss.fgov.be

